

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ковалёва Максима Владимировича «Ихтиофауна эстуариев Камчатки: условия формирования и экологическая характеристика», представленной на соискание учёной степени доктора биологических наук по специальности 1.5.13 – ихтиология

Диссертация Ковалёва Максима Владимировича является комплексной работой, посвящённой изучению видового разнообразия ихтиофауны, населяющей эстуарии рек п-ова Камчатка, условий её обитания, вопросам экологии и зоогеографии.

Актуальность работы обусловлена исключительно важной функцией эстуарных зон, в пределах которых проходит начальный и завершающий этапы морского нагула анадромных видов, и которые имеют важнейшее значение в формировании биологического разнообразия ихтиофауны.

Впервые получены комплексные научные сведения о 12-ти ранее не изученных эстуариях, проделана огромная работа по обобщению сведений об условиях обитания, видовом разнообразии и экологии рыб в эстуариях Камчатки в региональном масштабе.

Теоретическое значение работы связано с получением знаний о механизмах адаптации рыб к изменениям условий среды обитания и формированию их сообществ в различных биотопах. Особенно важным представляется изучение механизмов адаптации проходных лососевых рыб, являющихся важнейшим компонентом промысла в регионе.

В практическом плане результаты работы могут быть применены в прогнозировании численности лососевых видов, и в деле сохранения биологического разнообразия ихтиофауны и её рационального освоения.

Особую ценность работе придаёт тот факт, что исследуемые акватории практически не затронуты промышленной деятельностью, способной существенно исказить результаты.

Своим исследованием автор расширил современное представление об эстуарных зонах, как о связующем звене между фауной морских и пресноводных рыб, о механизмах эволюционного развития и исторического формирования биологического разнообразия рыбных сообществ в устьях рек и в морских и континентальных водоёмах.

Результаты диссертации отражены в 82-х публикациях, в том числе в 20-ти статьях в журналах, рекомендованных ВАК РФ, 4-х коллективных монографиях, а также обсуждены на многочисленных конференциях различного уровня.

Принципиальные замечания к работе отсутствуют. Цель и задачи, обозначенные автором, рассмотрены чётко, логично и последовательно, отклонений от темы не имеется. Работа базируется на большом количестве фактических данных и надёжной методической базе. Выводы автора вполне обоснованы. Всё это позволяет говорить о том, что работа М.В. Ковалёва

представляется своевременной, актуальной и имеющей несомненное теоретическое и практическое значение.

Диссертация «Ихтиофауна эстуариев Камчатки: условия формирования и экологическая характеристика» соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.), а её автор, Коваль Максим Владимирович, заслуживает присуждения учёной степени доктора биологических наук по специальности ихтиология – 1.5.13.

Отзыв подготовил:
Максим Юрьевич Алексеев

Ведущий научный сотрудник лаборатории биоресурсов внутренних водоёмов Полярного филиала ГНЦ РФ ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии» («ПИНРО» им. Н.М. Книповича), кандидат биологических наук.

Научная специальность:
1.5.13 (03.00.10) «ихтиология»
Тел.: 8 (8152) 681101+1276

e-mail: mal@pinro.vniro.ru

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Государственный научный центр Российской Федерации Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии» (ГНЦ РФ ФГБНУ «ВНИРО»), Полярный филиал ФГБНУ «ВНИРО» («ПИНРО» им. Н.М. Книповича)

183038 г. Мурманск, ул. Академика Книповича, д. 6

Тел.: 8 (8152) 47-31-81; 40-26-01

Факс: 8 (8152) 47-33-31

e-mail: pinro@vniro.ru

<http://pinro.vniro.ru/ru/>

Подпись к.б.н. М.Ю. Алексеева заверяю



Учёный секретарь, к.б.н.

Л.И. Пестрикова